

河川水質調査結果(平成19年度)No. 1

項目	水域	有 帆 川									厚 狭 川		
	測定点	中 国 橋			有 帆 新 橋			旦 橋			湯 の 峠 橋		
	区分	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n
生活環境項目	p H	7.5 ~ 8.8	7.9	1 / 6	7.1 ~ 7.8	7.3	0 / 6	7.0 ~ 8.0	7.5	0 / 6	8.0 ~ 8.4	8.1	0 / 6
	D O	7.4 ~ 12	9.5	0 / 6	7.1 ~ 11	9.0	0 / 6	6.6 ~ 11	8.8	0 / 6	7.3 ~ 12	9.8	1 / 6
	BOD	1.3 ~ 2.3	1.7	0 / 6	1.3 ~ 2.8	1.8	0 / 6	0.9 ~ 3.3	1.8	1 / 6	0.7 ~ 2.2	1.3	1 / 6
	S S	2 ~ 8	4	0 / 6	2 ~ 7	4	0 / 6	10 ~ 18	15	0 / 6	<1 ~ 5	2	0 / 6
	大腸菌群数	630 ~ 790	710	0 / 2	490 ~ 2,400	1,400	0 / 2	220 ~ 230	230	0 / 2	110 ~ 330	220	0 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1									
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1									
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	砒素	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.19 ~ 0.59	0.32	0 / 6	0.14 ~ 0.58	0.28	0 / 6	0.14 ~ 0.49	0.29	0 / 6	0.32 ~ 0.92	0.62	0 / 6
	ふっ素	0.4	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.4	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.6	*	1 / 1	<0.1	*	0 / 1
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.003	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.19	*	- / 1	0.39	*	- / 1	0.32	*	- / 1	0.018	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	フェノール類	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1
栄養塩	磷酸態磷	0.009 ~ 0.038	0.027	- / 6	0.004 ~ 0.03	0.018	- / 6	0.019 ~ 0.063	0.035	- / 6	0.013 ~ 0.049	0.031	- / 6
	全磷	0.050 ~ 0.062	0.056	- / 2	0.035 ~ 0.051	0.043	- / 2	0.065 ~ 0.076	0.071	- / 2	0.044 ~ 0.051	0.048	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.03	0.02	- / 6	0.01 ~ 0.08	0.03	- / 6	0.07 ~ 0.21	0.14	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6
	硝酸態窒素	0.19 ~ 0.59	0.32	- / 6	0.14 ~ 0.58	0.28	- / 6	0.13 ~ 0.48	0.28	- / 6	0.32 ~ 0.92	0.62	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01	<0.01	- / 6
	全窒素	0.54 ~ 0.68	0.61	- / 2	0.56 ~ 0.59	0.58	- / 2	1.2 ~ 1.4	1.3	- / 2	0.81 ~ 1.0	0.91	- / 2
環境基準類型	B			B			B			A			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100ml)を除き、単位は(mg/l)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。

河川水質調査結果(平成19年度)No. 2

項目	水域	厚 狭 川									大 正 川		
	測定点	新 橋			下 津 橋			厚 狭 川 橋			石 丸 橋		
	区分	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n	範 囲	平均	m / n
生活環境項目	p H	8 ~ 8.4	8.2	0 / 6	7.6 ~ 8.8	7.9	1 / 6	7.5 ~ 8.2	7.9	0 / 6	7.4 ~ 7.9	7.6	0 / 6
	D O	7.5 ~ 13	10	0 / 6	7.5 ~ 14	10	0 / 6	5.2 ~ 12	8.7	0 / 6	6.9 ~ 12	9.6	0 / 6
	BOD	0.8 ~ 2.4	1.4	1 / 6	1 ~ 3.7	2.0	1 / 6	0.9 ~ 1.8	1.2	0 / 6	0.9 ~ 3.0	1.9	0 / 6
	S S	<1 ~ 6	3	0 / 6	1 ~ 7	3	0 / 6	5 ~ 22	11	0 / 6	1 ~ 5	2	0 / 6
	大腸菌群数	130 ~ 310	220	0 / 2	170 ~ 1,200	690	0 / 2	68 ~ 790	430	0 / 2	470 ~ 2,800	1,600	0 / 2
	n-ヘキサン抽出物質	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1	<0.5	*	- / 1
健康項目	シアン	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	アルキル水銀	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1	ND	*	0 / 1
	セレン	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1	<0.002	*	0 / 1
	カドミウム	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	鉛	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	六価クロム	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1	<0.005	*	0 / 1
	砒素	0.001	*	0 / 1	0.001	*	0 / 1	0.001	*	0 / 1	<0.001	*	0 / 1
	総水銀	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1	<0.0005	*	0 / 1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.20 ~ 0.82	0.52	0 / 6	0.22 ~ 0.91	0.59	0 / 6	0.05 ~ 0.70	0.39	0 / 6	0.31 ~ 1.2	0.75	0 / 6
	ふっ素	0.1	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1	0.3	*	0 / 1	0.1	*	0 / 1
	ほう素	<0.1	*	0 / 1	<0.1	*	0 / 1	1.8	*	1 / 1	<0.1	*	0 / 1
特殊項目	銅	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	亜鉛	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	0.002	*	- / 1
	溶解性鉄	0.020	*	- / 1	0.067	*	- / 1	0.037	*	- / 1	0.26	*	- / 1
	溶解性マンガン	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1	<0.002	*	- / 1
	総クロム	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1	<0.005	*	- / 1
	フェノール類	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1	<0.02	*	- / 1
栄養塩	磷酸態磷	0.017 ~ 0.039	0.028	- / 6	0.011 ~ 0.037	0.028	- / 6	0.012 ~ 0.054	0.035	- / 6	0.043 ~ 0.16	0.076	- / 6
	全磷	0.035 ~ 0.053	0.044	- / 2	0.042 ~ 0.069	0.056	- / 2	0.063 ~ 0.073	0.068	- / 2	0.070 ~ 0.11	0.090	- / 2
	アンモニア態窒素	<0.01 ~ 0.02	0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.04	0.02	- / 6	0.01 ~ 0.15	0.07	- / 6	0.02 ~ 0.08	0.05	- / 6
	硝酸態窒素	0.20 ~ 0.82	0.52	- / 6	0.22 ~ 0.91	0.59	- / 6	0.05 ~ 0.69	0.39	- / 6	0.31 ~ 1.2	0.74	- / 6
	亜硝酸態窒素	<0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	<0.01	- / 6	<0.01 ~ 0.01	0.01	- / 6
全窒素	0.77 ~ 0.84	0.81	- / 2	0.83 ~ 0.86	0.85	- / 2	0.77 ~ 1.1	0.94	- / 2	1.1 ~ 1.2	1.2	- / 2	
環境基準類型	A			B			B			B			

(備考) m:環境基準を超えた検体数。n:総検体数。単位:pH、大腸菌群数(MPN/100mℓ)を除き、単位は(mg/ℓ)。NDは検出されず。

*:平均の欄は測定値が1つであるため「範囲」の欄にある数値と同じ。